

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG.....	1
2	LITERATURÜBERSICHT	2
2.1	Definition Arthrose	2
2.2	Physiologischer Gelenkaufbau	2
2.2.1	Echte Gelenke	2
2.2.2	Gelenkanatomie	3
2.2.3	Gelenkknorpel.....	14
2.2.4	Gelenkkapsel.....	17
2.2.5	Subchondraler Knochen.....	18
2.2.6	Synovia	18
2.3	Pathophysiologie der Osteoarthritis	19
2.3.1	Knorpel	19
2.3.2	Synovialitis	21
2.3.3	Subchondraler Knochen.....	22
2.3.4	Schmerzen.....	22
2.4	Die feline Osteoarthritis	23
2.4.1	Epidemiologie.....	23
2.4.2	Ätiologie der sekundäre Osteoarthritis.....	23
2.4.3	Klinik	25
2.4.4	Röntgenuntersuchung	25
3	EIGENE UNTERSUCHUNG.....	33
3.1	Ziel der Studie.....	33
3.2	Material und Methode.....	33
3.2.1	Patientengut	33
3.2.2	Anamnese	33
3.2.3	Klinisch-Orthopädische Untersuchung.....	34
3.2.4	Röntgenuntersuchung	36
3.2.5	Inter- und intraobserver Übereinstimmung	46
3.2.6	Statistische Auswertung.....	46
4	ERGEBNISSE.....	47
4.1	Patientendaten.....	47
4.1.1	Vorstellungsgrund.....	47
4.1.2	Rasseverteilung.....	47
4.1.3	Geschlechtsverteilung.....	48

4.1.4	Altersverteilung	48
4.1.5	Körpermasse und Body-Condition-Score	49
4.1.6	Anamnестische Ergebnisse	49
4.2	Röntgenuntersuchung	50
4.2.1	Häufigkeit von arthrotischen Gelenksveränderungen	50
4.2.2	Gelenkverteilung	51
4.2.3	Auftreten von Osteoarthrose	53
4.2.4	Grad der Osteoarthrose / Global score (GS)	60
4.2.5	Osteophytenbildung (OB)	65
4.2.6	Osteophytenbildungsgrad (OBG)	70
4.2.7	Osteophytenhöhe	76
4.2.8	Arthrosegrad vs. Osteophytenbildungsgrad vs. maximale Osteophytenhöhe	77
4.2.9	Inter- und intraobserver Übereinstimmung	79
4.2.10	Erkrankungen des Bewegungsapparates	80
4.2.11	Hüftgelenksdysplasie (HD)	81
5	DISKUSSION	88
5.1	Diskussion der Methode	88
5.1.1	Patientengut	88
5.1.2	Anamnese	89
5.1.3	Klinisch-Orthopädische Untersuchung	89
5.1.4	Röntgenuntersuchung	90
5.1.5	Inter- und intraobserver Übereinstimmung	92
5.2	Diskussion der Ergebnisse	93
5.2.1	Patientendaten	93
5.2.2	Häufigkeit von arthrotischen Gelenksveränderungen	94
5.2.3	Gelenkverteilung	95
5.2.4	Degenerative Gelenksveränderungen	96
5.2.5	Differentialdiagnosen	100
5.2.6	Erkrankungen des Bewegungsapparates	101
5.2.7	Hüftgelenksdysplasie (HD)	101
5.3	Schlussfolgerung	102
6	ZUSAMMENFASSUNG	104
7	SUMMARY	106
8	LITERATURVERZEICHNIS	108
A	ANHANG	129

B	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	146
C	TABELLENVERZEICHNIS.....	148
D	ABBILDUNGSVERZEICHNIS.....	149